

# AU-D21

# Digital Audio Optical Switcher

## OPERATION MANUAL





### **Table of Contents**

1.	Introduction	
2.	Features	
3.	Operation Controls and Functions	2
3.1	Front Panel Diagram	2
3.2	Rear Panel Diagram	2
3.3	Side Panel Diagram	2
4.	Connection Diagram	3
5.	Specifications	3



Finden Sie ab Seite 5.



#### 1. Introduction

The AU-D21 is designed to select from two digital Optical inputs to one output, using Optical (Toslink) cables. The Optical cables connected to both ends of the unit can run up to 5 meters whilst still providing a reliable and loss-less audio signal transmission. The product is compact and easy to install, and is recommended for either home or professional audio switching.

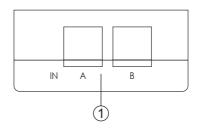
#### 2. Main Features

- Supports S/PDIF standard of digital audio transmission.
- Supports uncompressed 2-channel LPCM (Linear Pulse Code Modulation) audio signal.
- Supports compressed 2-channel and multi-channel Dolby and DTS audio signal.
- Provides electromagnetic noise-free transmission.
- Easy to install and simple to operate.



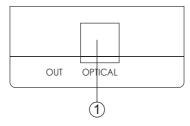
#### 3. Operation Controls and Functions

#### 3.1 Front Panel



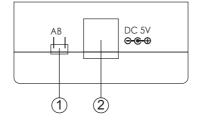
 Optical (Toslink) Input Ports A and B: Connect the Optical input ports to the Optical output port of audio equipments such as audio amplifier, AV receiver or DVD player.

#### 3.2 Rear Panel



1. Optical (Toslink) Output Port: Connect the Optical output port to the Optical input port of audio equipment such as audio amplifier and AV receiver.

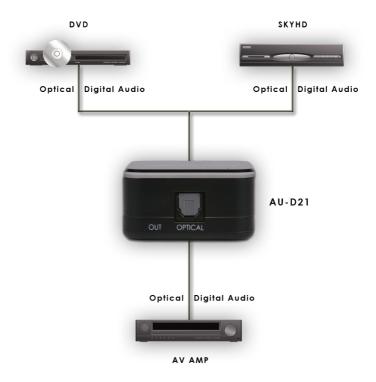
#### 3.3 Side Panel



- 1. Input Selection: Use this mini switch to select from 2 input ports A and B.
- 2. Power Plug 5V DC power supply into the AU-D21 and connect the adaptor to AC wall outlet.



#### 4. Connection and Installation



#### 5. Specifications

Input Ports	2 x Optical (Toslink)
Output Ports	1 x Optical (Toslink)
Power Supply	5V/0.36~0.5A DC (US/EU standards, CE/FCC/UL certified
Dimensions (mm)	46(W) x 45.5(D) x 23.5(H)
Weight (g)	22
Chassis Material	Plastic
Colour	Black
Operating Temp.	Operating from 0°C ~ 40°C



www.cypeurope.com



# AU-D21 Optisch Digitaler Audio Umschalter

# Bedienungsanleitung





# Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	
2.	Funktionen	7
3.	Bedienelemente und Anschlüsse	8
3.1	Darstellung der Frontansicht	8
3.2	Darstellung der Rückseite	8
3.3	Darstellung der Seitenansicht	8
4.	Anschlussschema	9
5.	Spezifikationen	g



#### 1. Einleitung

Der AU-D21 Umschalter ist entwickelt worden, um zwischen zwei optischen Eingängen wählen zu können und dieses Signal auf einen optischen Ausgang zu schalten. Die optischen Kabel zur Verbindung zwischen der Audioquelle und dem Endgerät können bis zu 5 Meter lang sein, ohne Verlust der Funktionalität und Qualität. Der Umschalter ist kompakt und einfach zu installieren. Er ist für den Hausgebrauch und den professionellen Bereich geeignet.

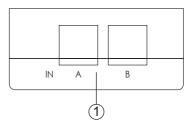
#### 2. Funktionen

- Unterstützt den S/PDIF Standard der digitalen Audio-Übertragung
- Unterstützt unkomprimierte 2-Kanal-LPCM (Linear Pulse Code Modulation)
   Audiosignale
- Unterstützt komprimierte 2-Kanal-, Multi-Kanal-Dolby- und DTS-Audio Signale
- Bietet elektromagnetische Rauschunterdrückung
- Einfach zu installieren und zu bedienen

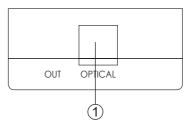


#### 3. Bedienelemente und Anschlüsse

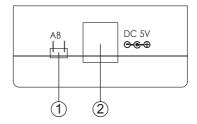
3.1 Darstellung der Frontansichtl



- 1. Optische Eingänge (Toslink)/ Port A und B: Verbinden Sie die optischen Eingänge des Umschalters mit den Ausgängen Ihren Anschlussquellen (z.B. Audio Verstärker, AV Receiver, DVD Player).
  - 3.2 Darstellung der Rückseite



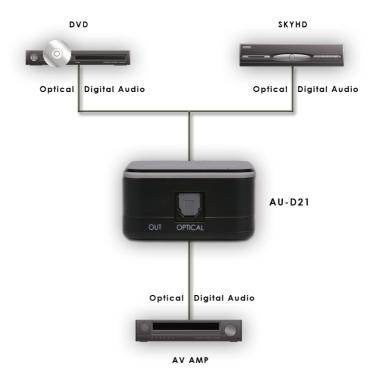
- 1. Optischer Ausgang (Toslink): Verbinden Sie den optischen Ausgang des Umschalters mit dem Eingang Ihres Endgerätes (z.B. Audio Verstärker, AV Receiver).
  - 3.3 Darstellung der Seitenansicht



- Auswahl des Eingangsports: Wählen Sie mit Hilfe des Reglers zwischen Port A und B aus.
- 2. Strom: Schließen Sie das Netzteil des Umschalters an eine Netzsteckdose an



#### 4. Anschlussschema



#### 5. Spezifikationen

Eingänge	2 x Optisch (Toslink)	
Ausgang	1 x Optisch (Toslink	
Stromanschluss	5V/0.36~0.5A DC (US/EU Standard, CE/FCC/UL zertifiziert)	
Abmaße mm	Breite: 46 x Tiefe: 45,5 x Höhe: 23,5	
Gewicht g	22	
Material	Plastik	
Farbe	Scwarz	
Betriebstemperatur	0°C~40°C	



www.cypeurope.com